

a) $\text{H}_2\text{O}$ and $\text{H}_2\text{O}_2$ concentrations	
Time (h)	Concentration (g/L)
0	0.00
1	0.05
2	0.10
3	0.15
4	0.20
5	0.25
6	0.30
7	0.35
8	0.40
9	0.45
10	0.50
11	0.55
12	0.60
13	0.65
14	0.70
15	0.75
16	0.80
17	0.85
18	0.90
19	0.95
20	1.00
21	1.05
22	1.10
23	1.15
24	1.20
25	1.25
26	1.30
27	1.35
28	1.40
29	1.45
30	1.50
31	1.55
32	1.60
33	1.65
34	1.70
35	1.75
36	1.80
37	1.85
38	1.90
39	1.95
40	2.00
41	2.05
42	2.10
43	2.15
44	2.20
45	2.25
46	2.30
47	2.35
48	2.40
49	2.45
50	2.50
51	2.55
52	2.60
53	2.65
54	2.70
55	2.75
56	2.80
57	2.85
58	2.90
59	2.95
60	3.00
61	3.05
62	3.10
63	3.15
64	3.20
65	3.25
66	3.30
67	3.35
68	3.40
69	3.45
70	3.50
71	3.55
72	3.60
73	3.65
74	3.70
75	3.75
76	3.80
77	3.85
78	3.90
79	3.95
80	4.00
81	4.05
82	4.10
83	4.15
84	4.20
85	4.25
86	4.30
87	4.35
88	4.40
89	4.45
90	4.50
91	4.55
92	4.60
93	4.65
94	4.70
95	4.75
96	4.80
97	4.85
98	4.90
99	4.95
100	5.00
101	5.05
102	5.10
103	5.15
104	5.20
105	5.25
106	5.30
107	5.35
108	5.40
109	5.45
110	5.50
111	5.55
112	5.60
113	5.65
114	5.70
115	5.75
116	5.80
117	5.85
118	5.90
119	5.95
120	6.00
121	6.05
122	6.10
123	6.15
124	6.20
125	6.25
126	6.30
127	6.35
128	6.40
129	6.45
130	6.50
131	6.55
132	6.60
133	6.65
134	6.70
135	6.75
136	6.80
137	6.85
138	6.90
139	6.95
140	7.00
141	7.05
142	7.10
143	7.15
144	7.20
145	7.25
146	7.30
147	7.35
148	7.40
149	7.45
150	7.50
151	7.55
152	7.60
153	7.65
154	7.70
155	7.75
156	7.80
157	7.85